



# iparapheur

Signature électronique

iparapheur est la solution de signature électronique transverse pour l'ensemble de vos flux et documents dématérialisés.

L'essor de l'administration électronique a positionné la signature électronique au centre du traitement dématérialisé des procédures internes des collectivités territoriales et des administrations de toutes natures.



## Les fonctionnalités de iparapheur

- Les dossiers véhiculés par le iparapheur peuvent être annotés, vérifiés par le secrétariat des acteurs viseurs et signataires ; ceux-ci peuvent déléguer leur pouvoir en cas d'absences ou de congés.
- Les dossiers peuvent être signés électroniquement par une personne externe à la structure, en renseignant son adresse mail et son numéro de téléphone. Plusieurs fournisseurs de signatures externes sont compatibles.
- Lorsque le flux est constitué d'un flux PES v2, le iparapheur permet la reconstitution visuelle et la navigation intelligible du flux, permettant ainsi le contrôle de son contenu via la visionneuse Xemelios intégrée avant signature conforme à la nouvelle réglementation DGFIP.
- Des fonctions de notification (mails) permettent d'informer certains organismes, agents ou autres gestionnaires qu'une procédure est en cours de validation.
- Le iparapheur propose une fonction de constitution d'une synthèse de parcours en PDF (fichier unique exportable), qui détaille l'historique des événements d'un dossier dans son circuit de validation.
- L'outil peut se connecter à des outils dédiés à la supervision (services actifs) et à la production d'indicateurs (outils de statistiques).



Largement implanté au sein des SI des organisations publiques, le iparapheur a été conçu pour répondre aux exigences de traitement centralisé de la plupart des flux et documents numériques produits par ces structures, dans le respect de leurs circuits de validation et en liaison avec leurs grandes applications transverses et leurs entrepôts documentaires (systèmes de fichiers, GED, SAE...).

## Une interface unique, des procédures de gestion variées

Le iparapheur est un outil de validation et de circulation de documents : il permet la circulation de documents et de flux métiers, leur validation, leur signature électronique et co-signature.

Les circuits de traitement sont paramétrables. Ils intègrent des étapes fixes et/ou déterminables « à la volée », permettent le routage vers des bureaux (fonctions) personnels ou partagés. Le couplage à un annuaire est supporté par le logiciel, garantissant ainsi la flexibilité et l'adaptation à des organisations fixes comme fluctuantes.

Des notions de types/sous-types et de métadonnées paramétrables, constituent la base des routages définis.

iparapheur supporte les signatures électroniques dans les formats retenus par l'environnement réglementaire national et communautaire (PKCS7/CADES, PADES, XADES, cachet serveur personne morale conforme EIDAS).

Son interface a été optimisée pour la gestion des procédures de gestion internes et la mise en œuvre des télé-procédures des collectivités territoriales, en capitalisant sur les pratiques des organisations utilisatrices.

## Une signature à votre image

Depuis la version 5.1, le iparapheur propose de nombreux éléments de personnalisation de la signature PAdES :

- l'administrateur peut définir plusieurs styles qui seront ensuite proposés à l'utilisateur lors de la signature
- un champ personnalisé (ex : "En vous remerciant...") en police manuscrite peut également être défini à la signature, et intégré au visuel du document.

## Validation, signature et télé-procédures

### L'intégration avec le SI en place

Une librairie de webservices génériques ouverte permet aux applications métiers en place comme aux autres logiciels de la gamme Logiciel SCOP, d'exploiter les fonctionnalités du iparapheur et de modéliser des procédures dématérialisées de bout en bout.

L'outil peut donc être exploité en tant que concentrateur de signatures de documents et de flux métiers variés (documents comptables, pièces de marchés, documents RH, actes administratifs, courriers, notes internes...).

## Le contexte des télé-procédures d'État :

Dans le contexte des télé-procédures d'État, iparapheur sécurise et consigne le traitement complet des procédures de validation/cachetage/signature dans les domaines suivants :

- des actes administratifs qui font l'objet de transferts au contrôle de légalité
- des flux PES v2 signés qui doivent faire l'objet d'un transfert au Trésor Public via un TdT
- de signature et de routage sécurisé et tracé des pièces de marchés et des commandes
- de l'attestation de service fait et de la certification des factures dématérialisées (Chorus Pro)

Le traitement d'ensemble est alors le suivant :

- capture des documents /flux et validation modélisées dans iparapheur
- signature électronique le cas échéant
- constitution de documents de synthèse au format PDF (lisible par un humain), et XML (exploitable par un automate), accompagnés des fichiers signés
- communication web-service pour la poursuite des traitements en aval (envois mails sécurisés, exports en GED et/ou dans un répertoire réseau, routage vers un générateur de flux SEDA puis transferts SAE)

## La mise en exploitation et déploiement du iparapheur

iparapheur peut être déployé et mis en œuvre en mode internalisé comme en mode SaaS.

Ses composants techniques garantissent son ouverture et déploiement sur la plupart des architectures techniques (OS Linux et SGBDR open-source). Il intègre une sphère d'administration fonctionnelle et technique poussée, et le moteur de modélisation de procédures intégré est particulièrement souple et adaptable.

De nombreux éditeurs partenaires de logiciel SCOP, ont développé des interfaces avec l'écosystème applicatif en place dans les administrations, dans les domaines principaux suivants:

- logiciels de gestion financière et de gestion de marchés
- logiciels de gestion de actes administratifs
- logiciels de gestion des ressources humaines
- logiciels de traitement du droit des sols
- logiciels de gestion de courriers et de flux citoyens



Éditeur de logiciels libres métiers pour la sphère publique

La coopérative Libriciel SCOP développe depuis plus de 15 ans des logiciels sous licence libre, initialement pour les administrations et les collectivités territoriales, et plus largement depuis quelques années pour la sphère publique dans son ensemble. Nos applications répondent aux enjeux de la dématérialisation : transactions sécurisées, signature électronique, gestion des actes administratifs, relation citoyenne, mobilité, archivage électronique, etc.

### Libriciel SCOP

140 rue Aglaonice de Théssalie, 34070 Castelnau-Le-Lez

04 67 65 96 44 - [solution@libriciel.coop](mailto:solution@libriciel.coop)

[www.libriciel.fr](http://www.libriciel.fr)